# MITSUBISHI

三菱電機フリープランシステム

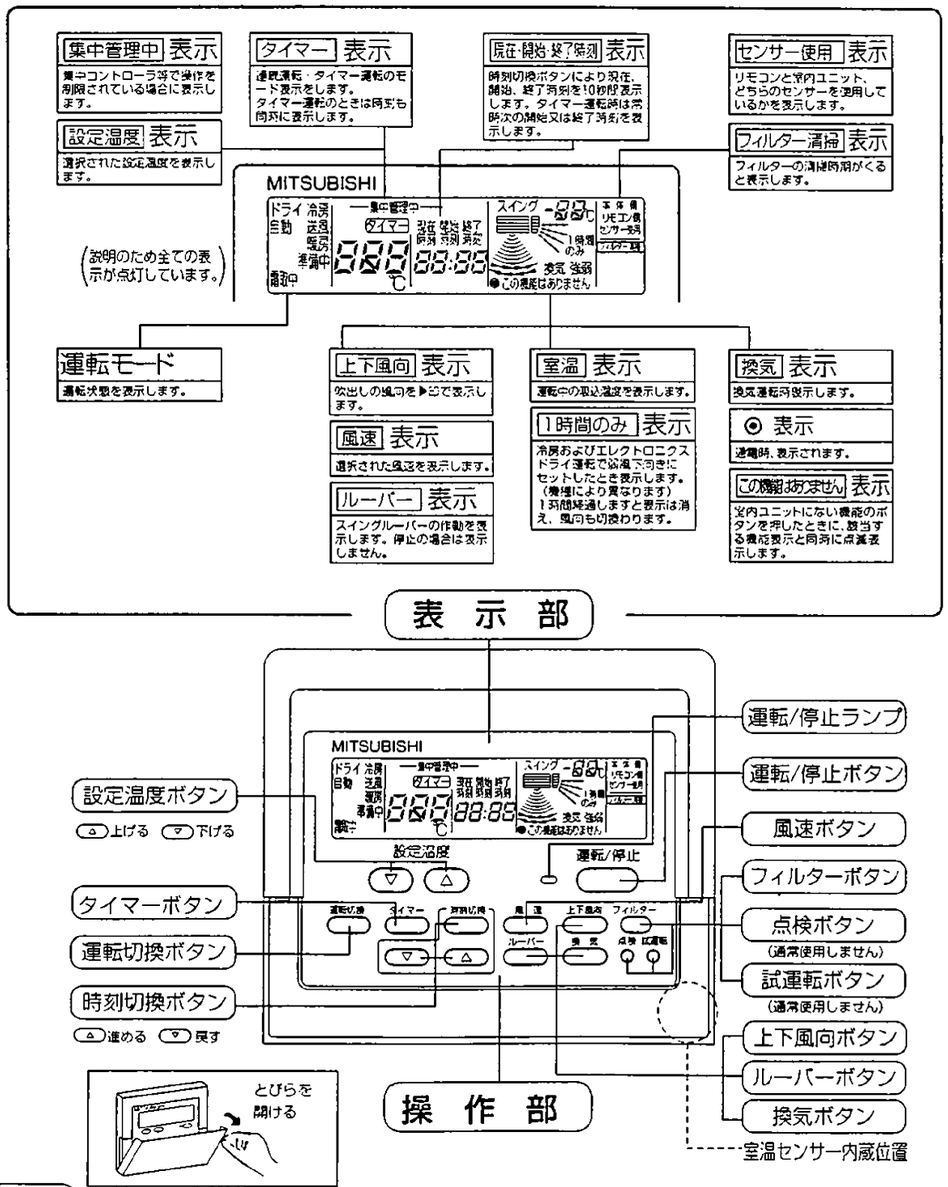
# MAリモコン
# PAR-20MA

取扱説明書

WT04524X01

室内ユニットの取扱説明書には、MAスムースリモコンPAR-22MAの説明が記載されています。
PAR-20MAをご使用の場合は本説明書をお読みください。

## 1．各部の名前

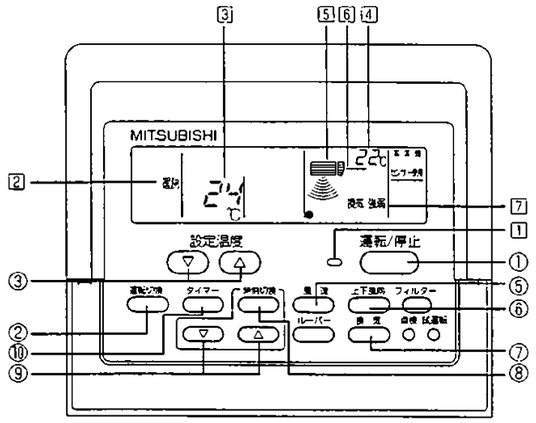



お知らせ

- ●操作ボタンを押してもその機能が室内ユニットに装備されていない場合には"この機能はありません"と点滅表示が出ます。
- ●1台のリモコンで複数の室内ユニットを操作している場合、代表の室内ユニットが機能を装備していれば、表示されません。

## 2．運転のしかた

### (1) 運転／停止と運転モード、室温調節のしかた




#### 運転を開始するとき

■ (運転／停止) ボタン①を押す。
●運転ランプ 1 と表示部が点灯します。

お知らせ

●再運転は、下記運転内容となります。

| | リモコン設定内容 | | |
|---|---|---|---|
| 運転モード | 前回運転モード | | |
| 温度設定 | 前回設定温度 | | |
| 風 速 | 前回設定風速 | | |
| 上下風向 | 運転モード | 冷房・ドライ | 水平吹出し※ |
| | | 暖房 | 前回設定 |
| | | 送風・換気 | 水平吹出し※ |

※PLFY-P・LMD(H)・E1形は前回設定となります。

#### 設定温度を変えたいとき

■室温を下げたいとき… ▽ 室温調節ボタン③を押す。
■室温を上げたいとき… △ 室温調節ボタン③を押す。
●1回押すごとに設定温度を1℃変えられます。
設定温度が 3 に表示されます。
●設定できる指定温度は次の通りです。

| 冷房・ドライ運転 | 暖房運転 | 自動運転 | 送風・換気 |
|---|---|---|---|
| 19~30℃ | 17~28℃ | 19~28℃ | 設定できません |

#### 室温表示

運転中の吸込温度が 4 に表示されます。

お知らせ

- ●表示範囲は8~39℃で、これを超える場合は8℃、または39℃で点滅します。
- ●複数台の室内ユニットを操作する場合は、リモコンへの表示は、代表室内ユニット（親機）の内容が表示されます。
- ●室温センサー位置は、"本体"と"リモコン"が選択できます。
初期設定は、"本体"となっております。
室温センサー位置を"リモコン"に変更される場合は、お買上げの販売店にご相談ください。

#### 運転を停止するとき

■ (運転／停止) ボタン①を押す。
●運転ランプ 1 と表示部が消えます。

#### 運転モードを選ぶとき

■運転中に (運転切換) ボタン②を押す。
●1回押すごとに設定が切換わります。
運転モードが 2 に表示されます。

冷房 ➡ ドライ ➡ 送風 ➡ 自動※ ➡ 暖房※

※室外ユニットの機種により、自動・暖房機能がない場合があります。

お知らせ

- ●PFFY-P・DM-E1形は、ドライモードはありません。

### (2) 風速・風向調節と換気運転のしかた

#### 風速を変えたいとき

■運転中に (風 速) ボタン⑤を押す。
●1回押すごとに以下のように設定が切換わります。
風速が 5 に表示されます。
●設定できる風速は右のとおりです。

※機種により設定できる風速が異なります。
(詳しくは本体の取扱説明書を参照してください。)

お知らせ

- ●このようなときは、液晶表示とユニットの風速が異なります。
1. "暖房準備中"・"霜取中"表示のとき
2. 暖房運転直後（モード切換待機中）
3. 暖房モードで設定温度より室温が高いとき
4. ドライ運転時

| 風速 | リモコン表示 |
|---|---|
| 4段階機種 | (弱) → (中2) → (中1) → (強) |
| 3段階機種 | (弱) → (中) → (強) |
| 2段階機種 | (弱) → (強) |
| 1段階機種 | (強) |

裏面に続く

## 上下風向を変えたいとき

■運転中に (上下風向) ボタン⑥を押す。
- ●1回押すごとに以下のように設定が切換わります。
  上下風向が [6] に表示されます。
- ●設定できる風向は次のとおりです。

PLFY-P・LMD(H)-E1形

| 表示 | スイング | 設定1 (水平0°) | 設定2 (水平40°) | 設定3 (水平60°) | 設定4 (水平80°) |
|---|---|---|---|---|---|
| 運転モード<br>暖房・送風<br>冷房<br>ドライ | スイング | 水平吹出し | 下吹出し 40° | 下吹出し 60° | 下吹出し 80° |
| 運転モードを変更したときの上下風向設定 | – | 冷房<br>ドライ<br>送風運転 | – | – | 暖房運転 |

※140形はスイング動作できません。

その他の機種

| 表示 | | スイング | 設定1 (水平0°) | 設定2 (水平45°) | 設定3 (水平60°) | 設定4 (水平85°) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 運転モード | 風速 | | | | | |
| 暖房・送風 | 強・中1・中2・弱 | スイング | 水平吹出し | 下吹出し 45° | 下吹出し 60° | 下吹出し 85° |
| 冷房 | 強 | | | | | |
| | 中1・中2・弱 | スイング | 水平吹出し | 下吹出し45° | 下吹出し60° | 下吹出し85° |
| ドライ | 設定不可 | | | ※1時間後に水平吹出し | | |
| 運転モードを変更したときの上下風向設定 | | – | 冷房<br>ドライ<br>送風運転 | – | – | 暖房運転 |

※1時間経過すると自動的に水平吹出しにもどります。
※スイング作動時のリモコン表示と上下風向ベーンの位置は同調しません。
※機種により風向機能がない場合があります。
(詳しくは本体の取扱説明書を参照してください。)
※PFFY-P・DM-E1形（別売プレナム取付時）の風向調節は手動で行います。
上下方向：横ルーバーを手で上下に動かしてください。
左右方向：縦ルーバーをプライヤー等で左右に動かしてください。
※動かし過ぎると縦ルーバーの根元が破断する原因となります。
できるだけ角度の変更は少なくしてください。

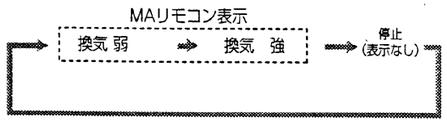
お知らせ
- ●このようなときは、液晶表示とユニットの上下風向が異なります。
  1. "暖房準備中"・"霜取中" 表示のとき
  2. 暖房運転直後（モード切換待機中）
  3. 暖房モードで設定温度より室温が高いとき

## 換気運転のしかた

- ●室内ユニットと連動して換気装置を運転するとき
  室内ユニットを運転したとき、自動的に換気装置も運転します。
  換気運転が [7] に表示されます。
- ●室内ユニットを停止中に換気装置のみを運転するとき
  ■停止中に (換 気) ボタン⑦を押す。
  運転ランプ [1] と換気運転が [7] に表示されます。

- ●換気操作の風速を変えたいとき
  ■(換 気) ボタン⑦を押す。
  1回押すごとに以下のように切換わります。

MAリモコン表示

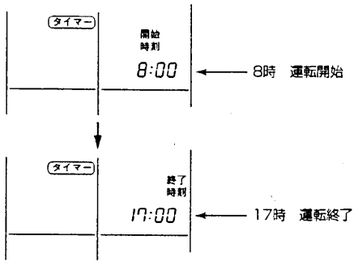



お知らせ
- ●室内ユニットと換気装置の機種により、換気装置のみを運転した場合でも室内ユニットのファンが動作する場合があります。
- ● (換 気) ボタン⑦を押したとき、[この機能はありません] の表示が点滅する場合は、換気装置が連動接続されていません。

## (3) タイマー運転のしかた

- ●タイマー運転には次の3つの方法があります。
  1. [入タイマー運転] 運転の開始のみをタイマーで行う
  2. [切タイマー運転] 運転の停止のみをタイマーで行う
  3. [入・切タイマー運転] 運転・停止の両方をタイマーで行う
- ●タイマー運転の設定は、24時間以内に入・切各1回以内です。
- ●タイマー運転中（[タイマー] の表示がされているとき）は時刻設定・変更はできません。
- ●タイマー時刻設定は10分単位です。

タイマー設定表示例




### 現在時刻の設定を行うとき

■(時刻切換) ボタン⑧を押し、表示を [現在時刻] にする。
- ●1回押すごとに以下のように切換わります。
  現在時刻 → 開始時刻 → 終了時刻 → 表示なし

■ (△) ボタン⑨を1回押すごとに1分進み、
(▽) ボタン⑨を1回押すごとに1分戻る。
- ●ボタンを押し続けると早送り（早戻し）になります。
- ●時刻は1分単位→10分単位→時間単位の順に変化します。
- ●設定終了後約10秒でリモコンの表示は消えます。

### 入タイマー運転を行うとき

■ (時刻切換) ボタン⑧を押し、[現在時刻] を確認し、表示を [開始時刻] にする。
■ (△) または (▽) ボタン⑨を押して開始時刻を設定する。
■ [終了時刻] を [--:--] の表示に設定する。
- ● [--:--] の表示は23：50と0：00の間に表示されます。

■ (タイマー) ボタン⑩を押し、表示を [タイマー] にする。
- ●1回押すごとに 消灯 ⇄ [タイマー] に切換わります。

### 切タイマー運転を行うとき

■ (時刻切換) ボタン⑧を押し、現在時刻 を確認し、表示を [終了時刻] にする。
■ (△) または (▽) ボタン⑨を押して終了時刻を設定する。
■ [開始時刻] を [--:--] の表示に設定する。
■ (タイマー) ボタン⑩を押し、表示を タイマー にする。

### 入・切タイマー運転を行うとき

■入タイマー・切タイマー両方の設定をする。
■ (タイマー) ボタン⑩を押し、表示を [タイマー] にする。

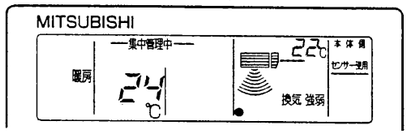
### タイマー運転を解除するとき

■ (タイマー) ボタン⑩を押してリモコンの表示を [タイマー] ⇄ 消灯にしてください。

お知らせ
- ●タイマー運転が終了してエアコンが運転または停止すると、次の運転は自動的に連続運転となります。

## (4) その他の表示・点滅について

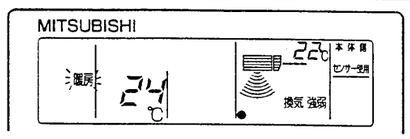
### 集中管理中表示




- ●集中コントローラ等で、操作を制限しているときに表示します。
  制限される操作は以下の通りです。
  ・運転／停止
  ・運転モード
  ・設定温度

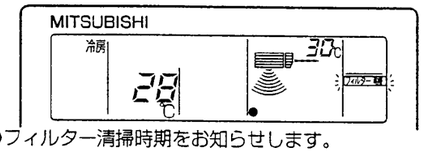
お知らせ
- ●個々に制限される場合もあります。
- ●氷蓄熱機種で夜間蓄冷熱運転している場合に表示します。

### 運転モードの点滅




- ●点滅のままの場合
  室外ユニットに接続された他の室内ユニットが、すでに異なる運転モードで運転している場合に表示します。
  他の室内ユニットの運転モードに合わせてください。
- ●点滅した後モードが切換わる場合
  集中コントローラ等で、運転モードの操作をシーズン毎に制限しているときに表示します。
  他の運転モードをご使用ください。

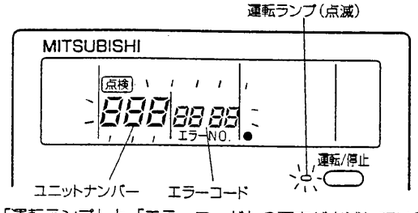
### フィルター清掃の点滅



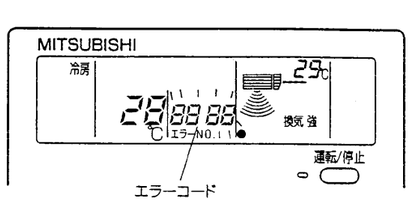

- ●フィルター清掃時期をお知らせします。
  フィルター清掃を実施してください。
- ●**"フィルター清掃" 表示をリセットする場合**
  フィルター清掃後、(フィルター) ボタンを2度押すと表示が消えリセットされます。

お知らせ
- ●2台以上の形で異なる室内ユニットを操作する場合、フィルターの種類によって、清掃時期が異なります。代表機種（親機）の清掃時期が来ると "フィルター" 表示されます。また、フィルター表示を消すと、全ての積算時間がリセットされます。
- ● "フィルター清掃" 表示は、一般的な室内での空気条件で使用した場合の清掃時期を目安時間で表示しているものです。環境条件によって、汚れの程度が異なりますので、汚れ具合に応じて清掃してください。
- ●フィルター清掃時期の積算時間は、機種により異なります。

### エラーコードの点滅




- ●「運転ランプ」と「エラーコード」の両方が点滅している場合は、空調機に障害が発生し、運転を継続できずに停止しています。
  ユニットナンバー、エラーコードをメモして空調機の電源を切り、サービスをお申しつけください。




- ●「エラーコード」のみが点滅している場合
  (運転ランプは点灯したまま)
  空調機は運転を継続していますが、障害が発生している可能性があります。
  エラーコードをメモして、サービスをお申しつけください。

三菱電機株式会社